



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Süs Bitkileri Üretim Teknikleri							
Ders Kodu		PSB225		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı öğrencilerin süs bitkilerini tanımasını süs bitkileri ile ilgili son teknolojik gelişmeleri kavramasını, çoğaltılmasını, yetiştiriciliğini tasarlayabilmesini, gerçekleştirebilmesini, üretimde karşılaşılabileceği sorunları çözebilmesini, muhafaza, depolama, pazarlama ve kalite konularının önemini kavramasını sağlamaktır.							
Özet İçeriği		Süs bitkilerinin tanımı, ekonomik önemi. Karanfil, gerbera, gül, krizantem, nergis yetiştiriciliği, hasat sonu işlemleri. İç mekan bitkilerinin kullanım ilkeleri, çoğaltımı, yetiştiriciliği. Doğal çiçek soğanlarının korunması, çoğaltılması, büyütülmesi, gelecek nesillere aktarımı.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Dr. Öğr. Üyesi Muharrem ARSLAN						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Özzambak, E., 2007. Süs Bitkileri Yetiştiriciliği. İyi Tarım Uygulamaları
2	Gürsan, K. 1988. Karanfil Yetiştirme Tekniği. Tarımsal Araştırmaları Destekleme ve Geliştirme Vakfı. Yayın No: 17, Yalova. 80 S.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Süs bitkilerinin tanıtımı, dünya ve ülkemizdeki ekonomik önemi
2	Teorik	Kesme çiçek yetiştiriciliğinin organizasyonu, gereksinimler, teknolojiler
3	Teorik	Karanfil yetiştiriciliği, sistematiği, morfolojik özellikleri, ekolojik istekleri, çoğaltımı, yetiştiriciliği, hasadı, depolama, pazarlama
4	Teorik	Gerbera yetiştiriciliği, sistematiği, ekolojik çoğaltımı
5	Teorik	Toprak hazırlığı, dikim, kültürel işlemler, pazara hazırlama, hastalık, zararlılar
6	Teorik	Gül yetiştiriciliği, sistematiği, gelişimi, ekolojik istekleri, çoğaltımı
7	Teorik	Toprak hazırlığı, dikim, kültürel işlemler, hasat sonu işlemleri, fizyolojik bozukluklar, hastalık zararlılar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Krizantem yetiştiriciliği, sistematiği, gelişimi, ekolojik istekleri, çoğaltımı
10	Teorik	Toprak hazırlığı, dikim, kültürel işlemler, kararlama, aydınlatma, hasad pazara hazırlama
11	Teorik	İç mekan bitkilerinin kullanım amaçları, yerleri, gelişmesine etki eden faktörler
12	Teorik	İç mekan bitkilerinin klasifikasyonu, çoğaltımı, bakımı, sorunları
13	Teorik	Doğal çiçek soğanlarının tanıtımı, kullanım amaçları, ulusal önemi, çoğaltım teknikleri
14	Teorik	Nergis yetiştiriciliği
15	Teorik	Uygulama sınavı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Ödev	1	0	14	14
Ara Sınav	1	10	2	12



Dönem Sonu Sınavı	1	16	2	18
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Süs bitkilerinin önemini/yararını açıklayabilme
2	Sektör taleplerine uygun hedefler ile üretim arasındaki bağlantıyı kavrayabilme
3	Üretim materyali çoğaltılabilmesini uygulayabilme
4	Modern teknolojileri üretimde kullanabilme
5	Süs bitkileri yetiştiriciliğinde karşılaşacağı problemleri çözebilme

Program Çıktıları (Peyzaj ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliği Programı)

1	Sosyal, kültürel ve toplumsal sorumlulukları kavrama, ulusal ve uluslar arası çağdaş sorunları ve gelişmeleri takip edebilme becerisi
2	Atatürk ilke ve inkılâpları doğrultusunda Atatürk milliyetçiliğine bağlı; Türk Milletinin milli, ahlaki, manevi ve kültürel değerlerini benimsemiş, evrensel ve çağdaş gelişmelere açık, Türk dilinin zengin, köklü ve üretken bir dil olduğunu benimsemiş; dil sevgisi ve bilincine sahip; okuma zevki ve alışkanlığı olan ve mesleki anlamda ihtiyaç duyacağı yabancı dili yeteri kadar kullanabilme becerisine sahip olabile.
3	Bilgisayarın temel donanım birimlerini ve işletim sistemlerini tanıma, internet kullanımı hakkında bilgi sahibi olma ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda belge, elektronik tablo ve sunum hazırlayabilme.
4	Arazi plastliğini yorumlayabilme, saha ölçümünde kullanılan araç-gereçleri tanıma, kullanabilme, proje üzerinden ölçüm yapabilme ve röleve tekniklerini uygulamalı olarak kavrayabilme.
5	Peyzaj mimarlığı çizim tekniklerini kavrayabilme, analitik düşünce sistemini kullanarak görünüş, kesit, perspektif gibi çizim öğelerini kâğıda aktarabilme.
6	Bilgisayarlı çizim tekniklerini öğrenme, bu teknikler doğrultusunda peyzaj projelerini plan görünüş olarak çizibilme ve üç boyutlu hale getirip modelleyebilme becerisine sahip olabile.
7	Peyzaj uygulama hizmetlerini öğrenme, saha deneyimi kazanma ve uygulama hizmetlerini yönetebilme becerisi kazanabilme
8	Peyzaj uygulama hizmetlerinde kullanılan alet ve ekipmanları tanıma ve kullanabilme becerisine sahip olabile.
9	Peyzaj mimarlığı proje aşamalarını öğrenme, proje tiplerini ve içeriklerini tanıma, proje okuma ve aplikasyon tekniklerini başlarabilme.
10	Proje uygulama hizmetlerinde kullanılan malzemeleri tanıma ve uygun malzeme seçimi konusunda karar verecek yetiye sahip olabile.
11	Proje hazırlama ve sunum tekniklerini öğrenebilme.
12	Bitkisel materyali tanıma, ekim dikim yapabilme, plantasyon tekniklerini öğrenme ve bitkilerin istekleri doğrultusunda bakım-onarım tekniklerine hâkim olabile.
13	Süs bitkilerini tanıma, bitki koruma ilkelerine uygun şekilde yetiştirme ilkelerini bilme ve bu yetiştirme çeşitlerini bitki hastalık ve zararlı kontrolünü göz önünde bulundurarak uygulamalı olarak tecrübe etme.
14	Bitkisel materyalin toprak isteklerini öğrenme, gübreleme ve toprak verimliliği üzerine bilgi sahibi olabile.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ12	4	4	4	4	4
PÇ13	5	5	5	5	5
PÇ14	3	3	3	3	3

